安全上の注意　取付け前に必ずお読みください。

この注意書は、照明器具全般について、安全にご使用いただくために必ず守っていただきたい内容を記載しています。以下の注意を守って正しくご使用ください。

⚠警告　この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

⚠注意　この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を追う可能性、および物的損害の発生が想定される内容を示します。

⚠警告

●器具の取付け工事は、電気工事士の資格が必要です。必ず工事店・電気店にご相談してください。
◇素人工事は、法律で禁止されています。

●器具と披照射面は、本体表示および、取扱説明書に記載の場合は、説明書に従って十分な距離を取ってください。
◇指定距離より近すぎますと、火災・変色・変質の原因になります。

●器具と壁面・天井面は、本体表示及び、取扱説明書に記載の場合は、説明書に従って十分な距離を取ってください。
◇指定距離より近すぎますと、披照射面の火災・変色・変質の原因になります。

●器具に、可燃物を触れたり近づけたりしないでください。
◇火災の原因になります。

●器具を取付ける箇所が、器具重量または、回転負荷に十分耐えるかどうか確認してください。
◇取付け箇所の強度に問題がありますと、落下・けがの原因となります。

●点灯中および、消灯直後は器具やランプに触れないでください。　◇高温のため、火傷の原因となります。

●器具に使用するランプは、器具毎に定められています。本体表示および、取扱説明書に従って、適合したランプを取付けてください。
◇適合ランプ以外のランプを取付けますと、火災・火傷ランプ短寿命の原因になります。

●器具を改造したり、器具に合わない部品の交換・追加を行わないでください。
◇火災・落下・感電の原因となります。

●スタンドなどの直置き器具は、傾斜面などの倒れやすい場所での設置をしないでください。
◇転倒・火災の原因になります。

●空調機の吹き出し口の近くに、器具を取付け使用しないでください。
◇暖房した場合、器具温度が上昇し、火災・加熱故障・ランプ短寿命の原因になります。
◇冷房した場合、器具に水滴などがつき、漏電・感電・故障の原因となります。

●定格寿命が経過したランプは交換をお勧めします。
◇破裂・破損の原因になります。

⚠注意

●器具は屋内用です。
◇水や湿気の多い場所に使用しないでください。

●器具は、周囲温度5℃～35℃の範囲でご使用ください。
◇それ以外の環境で使用しますと、火災・過熱故障の原因になります。

●器具取付け時は必ず、定格電圧（ＡＣ－１００Ｖ）・定格周波数（５０～６０Hz)を確認してください。
◇間違って使用すると、火災・ランプ短寿命・安定器短寿命の原因になります。

●器具に注意シールが貼ってある場合は、その指示に従ってください。
◇指示を守っていただかないと、火災・加熱故障・ランプ短寿命の原因になります。

●一部特殊器具を除き、単品での使用が前提に製造されています。
◇器具と器具を密着して使用しますと、火災・過熱故障・ランプ短寿命の原因になります。

●点灯中に器具を移動したり、衝撃を与えないでください。
◇ランプ切れの原因になります。移動する時は必ず電源を切ってください。

●ランプが点灯しない・使用中に不点・その他異常を感じた場合は、直に電源を切ってください。
◇ランプ切れ以外の場合は、電気工事店にご相談してください。
放置しますと損焼・加熱・故障の原因になります。

●コントローラーを使用する場合は、それぞれ適合した物の中から専用の物をお選びください。
◇適合しないと、火災・故障の原因となります。

●安全にご使用いただくため、６か月毎に、清掃・点検を行ってください。
◇器具・ランプの損傷・締め付け部の緩み等、異常が有りましたら購入店にご相談してください。

●器具は水洗いしないでください。
◇感電・故障の原因になります。器具の汚れは乾いた布、又は中性洗剤を浸透させた柔らかい布をよく絞ってから拭き取ってください。

●ご使用後、器具を廃棄される場合は、清掃回収業者への安全面に十分配慮して処理してください。
◇事故・けがの原因になります。

⚠安全に関する注意

●照明器具及び関連器具には寿命があります。設置して８～１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
◇周囲温度３０℃、１日１０時間点灯、年間３０００時間点灯の場合

●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。

●３年に１回は､工事店などの専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

保証とメンテナンスサービスについて

保証について（保証の内容は、下記のとおりとさせていただきます。）

・保証期間
保証期間は、商品お買い上げ後（お引渡し日）より１年間です。但し、ランプ・ｶﾗｰﾌｨﾙﾀｰなどの消耗品は対象外とさせていたたきます。

・保証内容
取扱説明書・本体貼付ラベル等の注意書に従った使用内容で保証期間内に故障した場合には、当社にお送り頂き、無料修理の上ご返送させて頂きます。

・保証の免責事項（保証期間内でも下記の場合には原則として有料とさせていただきます。）

1. 火災･地震･水害･落雷･その他の天災地変、異常電圧、指定外の使用電源などによる故障及び損傷。
2. 使用上の誤り及び不当な修繕や改造による故障及び損傷。
3. お買い上げ後の取付場所の移設･輸送や施工上の不備に起因する故障や不具合による故障及び損傷

アフターサービスについて

商品のお問合せ、アフターサービスのご相談は、器具本体に貼り付けてあります器具銘板で品番をご確認の上、お買い上げ頂きました販売店、工事店にご連絡ください。

・修理を依頼されるとき
お買い上げの販売店、工事店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、商品をお送り頂き、ご希望により有料修理の上ご返送させていただきます。

商品取扱説明書

保　存　用
なくさないよう大切に保存してください。

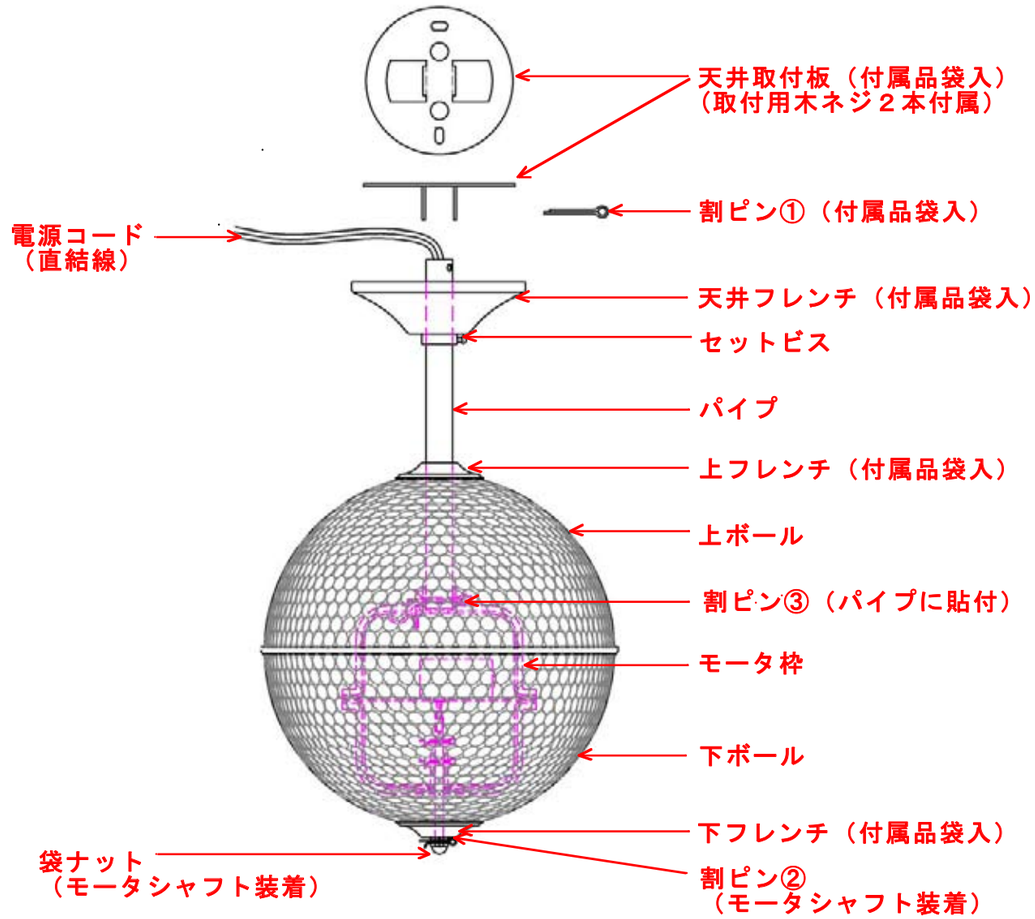
□お買い上げ誠にありがとうございます。取り付け前に必ずお読みください。

［品名］　キングミラーボール（特小丸鏡）

［品番］
ＮＭＢ－３２９７Ｐ（φ２０３）　重量：１．２Kg
ＮＭＢ－３２９８Ｐ（φ２５４）　重量：２．０Kg
ＮＭＢ－３３９０Ｐ（φ３０５）　重量：２．７Kg

＊　回転数　１分間　１／１．２回転　（５０/６０Ｈｚ）

器具の部品と名称（部品をお確かめください。）



お願い　◇毎度、当社製品をご愛用いただき誠にありがとうございます。取り付け工事完了後は、この取扱説明書をご購入されたお客様に、必ずお渡しください。

■ 製造元　株式会社日照

■ 販売元　maxray A Harmony of Light and Space

マックスレイ株式会社
東　京　tel.03-3791-2711
大　阪　tel.06-6967-0123
名古屋　tel.052-252-9556
福　岡　tel.092-431-7824
http://www.maxray.co.jp/effect-light/

No.0806-3297P1

■ 組立と取付手順

1.準備

・本器具は、上・下ボール部・パイプ・モータ枠・付属品袋（天井取付板・同取付木ﾈｼﾞ・割ピン①
天井フレンチ・上下フレンチ）に、分かれて梱包されております。

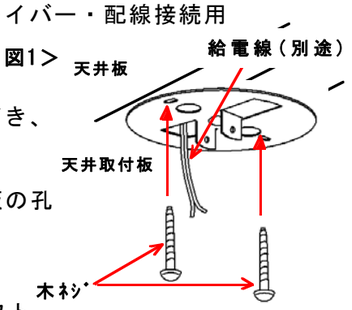
・本器具の組立、及び取付には、ペンチ・プライヤー・プラスドライバー・配線接続用
工具が必要です。

2.天井取付板の取り付け

・本器具の天井への取り付けの際は、天井の強度を考慮していただき、
水平面に取り付けてください。

・ミラーボール本体を取り付ける天井面に、天井取付板を付属の
木ネジでしっかりと取り付けてください。給電線は、天井取付板の孔
を利用して引き出しておいてください。＜図1＞

＜図1＞



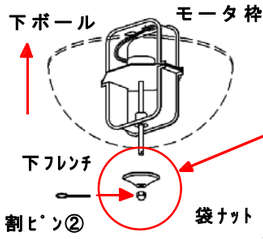
3.本体の組立

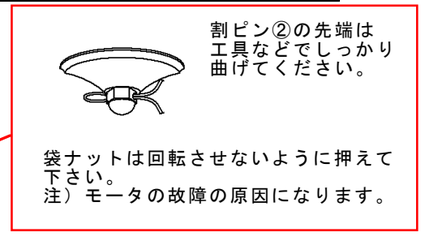
１）下ボールの組立は、モータ枠の下部より出ているモータシャフト
に付いている割ピン②・袋ナットを取り外してください。

２）モータ枠下部のモータシャフトに、下ボール（センター
孔の小さい方）をはめ込み、下フレンチ（小孔の方）を
通し、袋ナット・割ピン②の順に取り付けてください。
＜図２＞

◇割ピン②の先端は必ずペンチ等で曲げてください。
落下の原因にります。

◇割ピン②を曲げる際に、モータシャフトに力が加わらない
ように袋ナットを回転しないように押えて、曲げてください。
モータシャフトに力が加わると、モータの故障の原因になります。

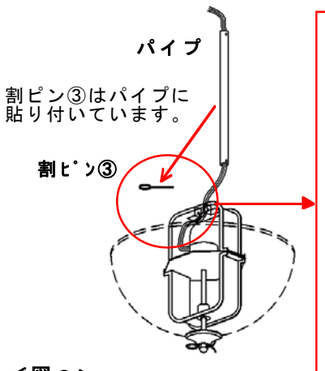


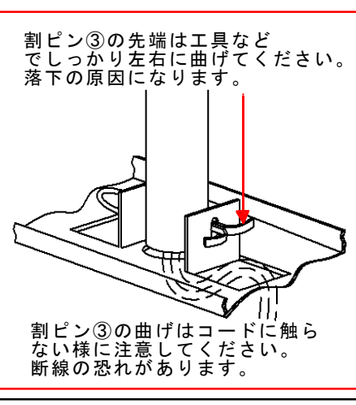


＜図２＞

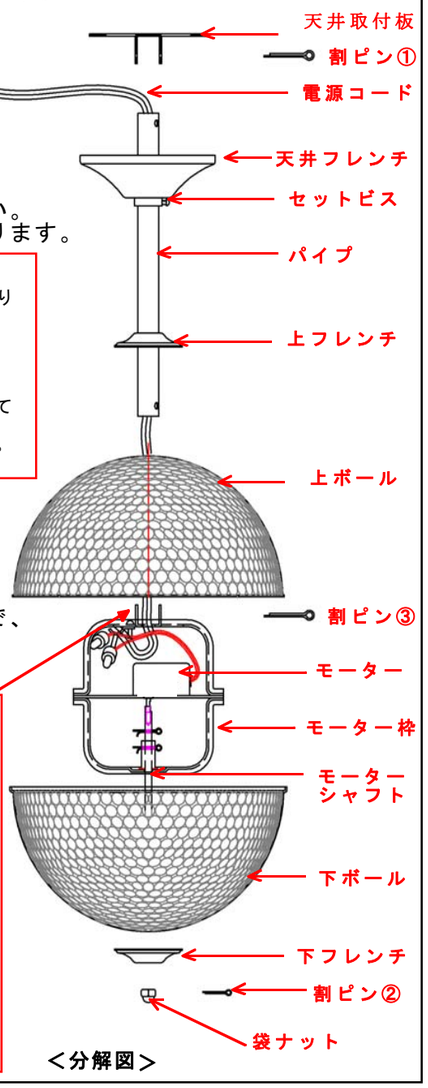
３）上ボールの組立は、パイプの端に貼付てある割ピン③を
外し、モータ枠の上部より出ている電源コードを、
パイプの中に通して上に引き出してください。＜図３＞

４）モータ枠上部に、パイプをはめ込み先に外した割ピン③で、
接続してください。割ピン③を通すとき、パイプ内の
コードを傷つけない様に注意してください。＜図３＞





＜図３＞

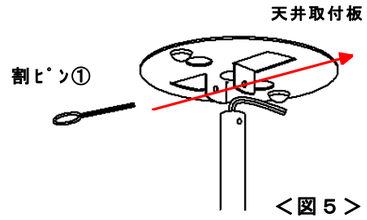


＜分解図＞

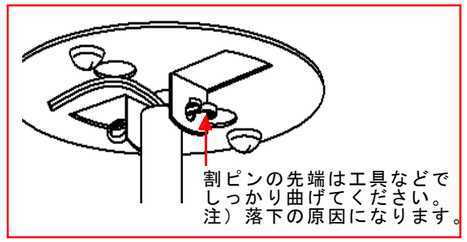
◇落下防止のため、割ピン③の先端を必ず曲げておいてください。
◇割ピン③を曲げる際は、コードに掛からないよう左右に
曲げてください。〈図3〉

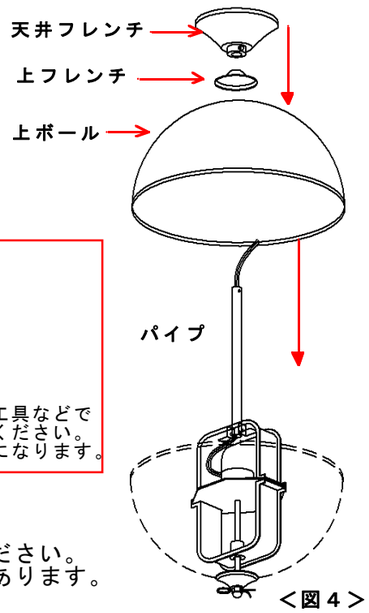
５）セットされたパイプに、上ボール・上フレンチ（大孔の方）
・天井フレンチの順に通してください。＜図４＞

６）組上がったミラーボール上部のパイプを、先に取り付けられた
天井取付板の中央部の板の間に入れ、孔を合わせ、
パイプ内のコードを傷つけない様に注意して割ピン①を
通し吊り下げてください。＜図５＞
◇必ず割ピン①の先端は曲げてください。落下の原因に
なります。



＜図５＞

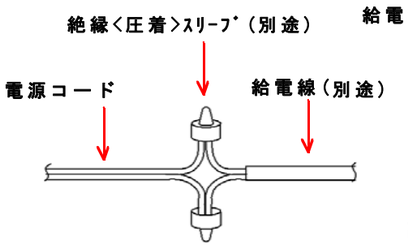


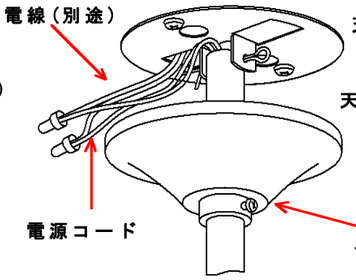


＜図４＞

4.本体の電気配線

１）給電線と本体側の電源コードを接続してください。＜図６＞
◇本体側の電源コードのたるみをパイプの中に突き戻さないでください。
中に入れますと電線が、ボール内面に接触し、回転しない事があります。

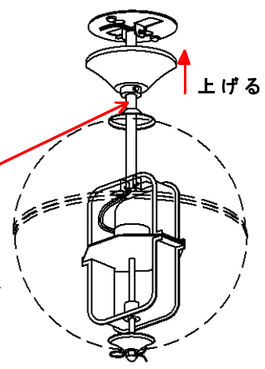




＜図６＞

２）天井フレンチを上に持ち上げ、セットビスを締めてください。＜図７＞
◇天井フレンチを天井に密着させて固定しますと、パイプが垂直にならず、
ボールとパイプがこすれて音が出る場合がありますので、天井との間に
少し隙間を取って天井フレンチを固定してください。

３）給電線（別途）よりＡＣ１００Ｖを給電して、動作確認（回転）
を確認してください。
注）調光回路やライトコントロール回路に接続しないでください。



＜図７＞

■ 使用上のご注意

＊ 素人工事は危険ですので、必ず電気工事従事者に依頼して取付工事を行ってください。

＊ 組み立てるときに、モーター軸やモータシャフトを無理矢理に、手や工具で回さないで
ください。◇モータ故障・破損の原因になります。

＊ 本器具は、スイッチ回路が付いていませんので、別に回路を設けてください。
但し、ライトコントロールでのご使用はできません。
◇モータが回転しない場合があります。

＊ 本器具は、屋内専用ですので、屋外でのご使用はできません。

＊ 本器具は、ヒューズ等の回路保護回路を設けていませんので、別途保護装置を設置して
ください。

＊ 取り付け時には、ビス・ナット等は必ず確実に締めてください。落下の原因になります。

＊ シンナーなどの有機溶剤での清掃はしないでください。鏡が外れる恐れがあります。